



KRAFFT S.L.
B.P. 14
E-20140 Andoain - ESPAGNE
Fax: +34 943 410 430
Tél: +34 943 410 460
E-mail: export@krafft.es
Site Web: www.krafft.es

FICHE TECHNIQUE

B5630--F
08.11.2006
-1-

KL COMPLEX 280

Graisse Complexe de Lithium pour Hautes Températures, Charges Elevées et Résistante à l'Eau

DESCRIPTION

La **KL COMPLEX 280** est une graisse formulée avec un savon complexe de lithium, une huile minérale hautement raffinée et des additifs anti-usure, extrême pression, anti-oxydant et de protection contre la corrosion.

Elle est exempte de métaux lourds (plomb, nickel, cuivre...) et d'autres ingrédients nocifs pour l'environnement.

CHAMP D'APPLICATION

La graisse **KL COMPLEX 280** est préparée pour son utilisation dans les roulements, paliers lisses, articulations, glissières, etc..., en particulier dans ces mécanismes où il existe des conditions de **haute température** et/ou d'**humidité, eau, charge élevée**. Grâce à son point de goutte élevé et à sa stabilité thermique, elle permet des **intervalles de lubrification plus étendus**.

Les applications typiques sont: les trains de laminoirs, chemin de roulement, cylindres sécheurs, refroidisseurs, ventilateurs, etc. de secteurs comme la sidérurgie, les cimenteries, l'industrie du papier, de la céramique, etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation (°C)	-20 à +160°C (pointes de +200°C)
Couleur	Jaune-beige
Epaississant	Complexe de Lithium
Huile de base	huile minérale + hydrocarbures synthétiques
Viscosité de l'huile de base, ISO VG	460
Facteur de vitesse DN, mm/min	Approx. 300.000
Point de goutte (ASTM-D-566), °C	280
Consistance NLGI	2
Pénétration à 60 coups (ASTM-D-217), mm/10	265 - 295
Résistance au délavage à l'eau (ASTM D 1264), % perte	3
Essai SHELL 4-billes (DIN 51350 pt.4), charge de soudure, N	> 2 400
Essai 4-billes (ASTM D 2266), calotte d'usure, mm	0.5

Les informations ci-dessus proviennent de recherches effectuées par KRAFFT. Elles sont données de bonne foi et considérées comme exactes. Toutefois du fait de la grande variété des conditions de fonctionnement, ces données ne constituent pas une base pour fixer des spécifications. KRAFFT se réserve le droit de modification sans avis préalable.

MODE D'EMPLOI

La **KL COMPLEX 280** s'utilise comme une graisse au lithium conventionnelle, avec une pompe à graisse ou un système de graissage centralisé.

La KL COMPLEX 280 est compatible avec toute graisse de même base (épaississant et huile). Sinon, consulter notre département technique.

On ne remplit les **roulements** que jusqu'à la moitié de leur capacité ; seuls ceux tournant à faible vitesse sont remplis complètement. Pour les **paliers lisses**, les recharger avec la nouvelle graisse jusqu'à expulsion complète de l'ancienne.

AVANTAGES

- Longue vie à des températures proches de 160°C (pointes à 200°C)
- Grande résistance à l'oxydation
- Haute protection contre la corrosion
- Comportement excellent face à l'eau
- Capacité élevée de charge
- Simplifie considérablement le nombre de graisses en stock : utilisable pratiquement dans toutes les applications industrielles